Git 版本恢复命令 reset

假如在进行git操作(已经提交到远程)，发现该方法是错误的，则可以使用此方法用来恢复到指定的版本，具体操作如下：

首先要查看需要恢复到的版本：

git log命令(查看log日志，以确定需要恢复到哪个提交之前的版本当中)记录下该版本的commit信息

例如：

然后使用 git reset --hard commitid即可恢复到该次提交时的版本

以下作为参考：

reset命令有3种方式：

1. git reset –mixed：此为默认方式，不带任何参数的git reset，即时这种方式，它回退到某个版本，只保留源码，回退commit和index信息
2. git reset –soft：回退到某个版本，只回退了commit的信息，不会恢复到index file一级。如果还要提交，直接commit即可
3. git reset –hard：彻底回退到某个版本，本地的源码也会变为上一个版本的内容

 #回退所有内容到上一个版本

 git reset HEAD^

 #回退a.py这个文件的版本到上一个版本

 git reset HEAD^ a.py

 #向前回退到第3个版本

 git reset –soft HEAD~3

 #将本地的状态回退到和远程的一样

 git reset –hard origin/master

 #回退到某个版本

 git reset 057d

 #回退到上一次提交的状态，按照某一次的commit完全反向的进行一次commit

 git revert HEAD

具体参照：http://www.tech126.com/git-reset/